高雄市立陽明國中 102 學年度第 2 學期第 3 次段考一年級健康教育科試題

※請將正確答案填於答案卡上

選擇題(每題2分)

- 1. (甲)食道(乙)口腔(丙)小腸(丁)胃(戊)大腸。消化作用時,食物經過人體的正確順序應為何? (A)甲乙丙丁戊 (B)乙甲丁丙戊 (C)丙乙甲丁戊 (D)丁甲乙丙戊。
- 2.航行海上多日的<u>魯夫</u>已經三天沒有排便了,下列哪一種方法對這種現象<u>沒有</u>幫助? (A)多吃魚蝦貝類,幫助腸胃蠕動 (B)每天喝 2000c.c.以上的水 (C)每天至少吃 5 份以上蔬果 (D)每週安排規律的運動。
- 3.<u>喬巴</u>最近一直拉肚子,以下哪些原因可能造成腹瀉?(甲)天天都吃蔬菜水果(乙)三餐都愛跟<u>魯夫</u>比 誰吃得多而暴飲暴食(丙)最近吃生魚片感染腸胃炎(丁)段考前情緒壓力大(戊)乳糖不耐症。 (A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁 (C)乙丙戊 (D)乙丙丁戊。
- 4.以下例子中共有幾個人具備良好的飲食習慣?(甲)<u>魯夫</u>吃東西時狼吞虎嚥(乙)<u>娜美</u>喜歡吃蔬菜水果(丙)<u>喬巴</u>三餐定時定量(丁)<u>騙人布</u>喜歡熬夜時吃宵夜(戊)<u>索隆</u>喜歡重口味食物(己)<u>香吉士</u>喜歡飯後一根菸。 (A)五人 (B)四人 (C)三人 (D)二人。
- 5.端午節的粽子實在太好吃了,<u>騙人布</u>一次吃了 20 顆粽子,結果肚子悶悶脹脹的,最後還吐了,請問他是何種消化問題? (A)乳糖不耐症 (B)消化不良 (C)消化性潰瘍 (D)便秘。
- 6.下列哪些飲食可以幫助消化?(甲)碳水化合物(乙)植物性蛋白質(丙)加工精緻食品(丁)高纖維(戊)高糖分。(A)甲乙丙(B)甲乙丁(C)乙丙丁(D)乙丁戊。
- 7.關於消化疾病的預防,下列敘述何者正確? (A)菸的尼古丁及咖啡鹼會降低胃酸分泌,所以要減少接 觸 (B)酒會降低胃黏膜抵抗力而引發胃炎 (C)飯後要跑步以增加腸胃蠕動,幫助消化 (D)壓力的有無 與消化道疾病無關。
- 8.有關消化管及消化腺的描述,下列何者<u>錯誤</u>? (A)消化腺分泌的液體可以幫助消化 (B)消化腺裡含有酵素 (C)消化管包括肛門 (D)小腸中只有腸液在幫助消化。
- 9.有關黃麴毒素的敘述,下列何者<u>錯誤</u>? (A)花生及玉米製品很容易被污染 (B)需以加熱的方式消滅其毒性 (C)黃麴毒素是造成肝癌的一個重要因素 (D)由黃麴黴菌所分泌的一種致癌性很強的毒素。
- 10.<u>小傑</u>最近參加獵人測驗,壓力太大,飯後就開始脹氣胃痛,下列哪個方法對於他的情況<u>沒有</u>幫助? (A)休息時可聽輕音樂,學習自我放鬆的方法 (B)吃飽飯先跑步練功,順便幫助消化 (C)吃東西時細嚼慢嚥不貪快 (D)少吃糯米之類較難消化的食物,多吃蔬菜水果。
- 11.有關「乳糖不耐症」的敘述,下列敘述哪些<u>錯誤</u>?(甲)牛奶中的乳糖含量比優酪乳低(乙)是因為大腸無法分解乳糖而導致(丙)乳糖過多使大腸無法吸收多餘水分而腹瀉(丁)可減少牛奶攝取量(戊)此因素造成的腹瀉較輕微,可不用理會。 (A)甲乙丙戊 (B)乙丁戊 (C)甲乙戊 (D)乙丙丁戊。
- 12.<u>娜美</u>最近會出現腹痛、腹瀉、便秘或腹瀉便秘交替發生的症狀,若想改善可從哪方面做起? (A)檢查 飲食習慣 (B)了解自己生活中的壓力來源 (C)不沾染菸、酒等成癮物質 (D)以上皆是。
- 13.如右圖所示,有關牙齒構造的敘述,下列何者正確? (A)齲齒若侵蝕到甲,會有冷熱敏感的現象 (B)乙為白色堅硬有保護作用的象牙質 (C)丙是牙齒最主要的部分 (D)丁是牙髓腔,侵蝕到此部位不會感到疼痛。
- 14.下列有關牙齒的敘述,何者<u>錯誤</u>? (A)牙齒的外觀分為牙冠、牙頸及牙根 (B)牙冠、牙頸及牙根的最外面一層是象牙質 (C)幼兒時期的牙齒稱為乳齒, 成人的牙齒稱為恆齒 (D)乳齒有二十顆,恆齒有三十二顆,但有些人顆數較少。
- 15.有關齲齒的敘述,下列何者<u>錯誤</u>?(甲)是一種細菌性傳染病(乙)是因為細菌分解糖類後,產生了鹼性物質導致琺瑯質的破壞(丙)常因象牙質受損,而使病牙對冷熱敏感(丁)初期齲齒應早點拔除,以防擴散至其他健康的牙齒(戊)

牙菌斑也是造成牙周病的主要原因 (A)甲乙丙丁 (B)乙丁戊 (C)甲乙丁 (D)乙丙丁戊。

- 16.有關牙周病的敘述,下列何者<u>錯誤</u>? (A)會產生口臭 (B)洗牙無法預防牙周病 (C)會使牙齦流血化膿 (D)是牙垢傷害牙齦而引發牙齦發炎。
- 17.下列何者是正確的牙齒保健觀念?(甲)齲齒可能引發全身細菌感染(乙)乳齒太早或太晚脫落,不影響恆齒的發育(丙)吃東西後,立刻潔牙(丁)水中加氣,主要是增加琺瑯質對酸性物質的抵抗力(戊)清除牙齒之間的食物殘渣,最好的方法是用牙籤(己)均衡飲食,補充鈣質並少吃甜食(庚)每兩年要請牙醫做一次口腔檢查和洗牙。 (A)甲乙丙丁 (B)乙丁戊己 (C)甲丙己 (D)乙丁戊庚。
- 18.牙刷的選購原則,下列何者正確? (A)宜選擇刷毛大的,可以清潔的範圍較大 (B)要選擇硬一點的刷毛,較能有效清除牙結石 (C) 若使用半年後刷毛還未岔開,仍不用更換牙刷 (D)選擇大約六排、三列刷毛的刷頭。
- 19.下列何者<u>不是</u>牙齒咬合不正可能會衍生的問題? (A)牙齒不易清潔,容易齲齒 (B)腸胃蠕動變快,容易腹瀉 (C)肌肉協調不好,頭頸部肌肉疼痛 (D)影響外表美觀與心理困擾。
- 20.有關牙齒矯正的敘述,下列哪些<u>錯誤</u>?(甲)治療咬合不正,愈早愈好(乙)全口矯正治療通常需要一年以上的時間(丙)牙齒在齒槽骨內極緩慢的移動,才不致造成牙根吸收或牙周破壞(丁)小孩牙齒移動速率較快,所以矯正治療時間也需較久(戊)不可每餐飯後太頻繁的刷牙,以免影響矯正效果(己)潔牙時可採用矯正專用的V型刷毛牙刷。 (A)甲丙 (B)乙丁 (C)甲己 (D)丁戊。
- 21.下列養成良好姿勢的敘述,何者<u>錯誤</u>? (A)良好的睡姿是仰睡,宜使用較高的枕頭使頭部有支撐 (B)坐時不要翹腳,否則容易導致椎間盤突出 (C)走路保持抬頭挺胸,縮小腹 (D)游泳、跑步等運動可以伸展肌肉,有助於維持良好姿勢。
- 22.對於汗臭味的敘述,下列哪些<u>錯誤</u>? (甲)汗水本身是無氣味的(乙)平常準備吸汗的毛巾隨時擦拭,可以避免汗臭味(丙)應多穿尼龍材質的衣服(丁)使用香水可以減少汗臭味(戊)汗臭味的產生可能會對人際關係造成負面的影響。 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丁 (D)丁戌。
- 23.對於青春痘的敘述,下列何者<u>錯誤</u>? (甲)青春痘是由於皮脂腺過度分泌油脂所致(乙)一般認為青春痘和遺傳或內分泌不平衡有關(丙)多用保養品可以減少青春痘(丁)少吃油炸或含糖食物可減少青春痘的產生(戊)經常熬夜容易引起青春痘的發生(己)應該用手擠壓青春痘,以免引起惡化。 (A)甲乙 (B)丙戊 (C)乙戊 (D)丙己。
- 24.若要從營養方面來幫助骨骼的生長,下列哪個方法<u>不恰當</u>? (A)少喝可樂、汽水,過量的磷酸鹽會影響腸道鈣質的吸收 (B)適量補充維生素 D,如魚肝油,可幫助鈣的吸收 (C)菠菜是深綠色蔬菜含鈣量較高,可和牛奶一同食用效果更好 (D)咖啡宜少喝,飲用過量會使尿液中的鈣質排出量大增。
- 25.人體的生長激素在何種情況下,分泌最為旺盛? (A)白天 11 點到 2 點,清醒狀態 (B)晚上 11 點到 2 點,清醒狀態 (C)白天 11 點到 2 點,睡眠狀態 (D)晚上 11 點到 2 點,睡眠狀態。
- 26.<u>佛朗基</u>的頭皮屑過多,當演奏小提琴時只要身體隨著音樂擺動,頭皮屑就會如雪花片片飛下 ,美中不足,下列哪一項方法可改善他的困擾? (A)洗頭時以指尖抓洗,徹底清潔頭皮 (B)用溫度較高的熱水洗頭 (C)使用護髮乳滋潤頭部的表皮細胞 (D)避免熬夜、生活緊張。
- 27.<u>魯夫</u>是油性肌膚,下面幾款洗面乳的特性,哪些比較適合他?(甲)洗完臉後不緊繃,有滑膩的觸感(乙)洗完後,臉有點刺刺癢癢的(丙)清潔、美白、保濕三效合一(丁)添加殺菌抗痘成分。 (A)甲丙丁(B)甲丁 (C)甲 (D)都不適合。
- 28.下列關於近視的敘述,何者<u>錯誤</u>? (A)成因為光線經過折射之後聚焦於視網膜之前 (B)和遺傳及環境因素有關 (C)症狀為看遠物模糊不清,看近物可清楚看見 (D)和短時間、遠距離的用眼過度有關。
- 29.關於青光眼的敘述,下列何者正確? (A)是一種傳染病,不應與患者共用毛巾 (B)與眼壓太低有關,嚴重者甚至會失明 (C)大多為慢性青光眼,初期有疼痛感容易察覺 (D)視力受損從視野兩側開始,壓迫到視神經的血管視力範圍逐漸縮小。
- 30.下列有關眼睛辨色力的敘述,何者正確? (A)人能分辨顏色,主要是靠角膜上的感光細胞 (B)感光細胞 胞有紅、黃、藍三種顏色受器 (C)紅色盲又稱為第一色盲,比較多見 (D)只對一種原色產生辨別力者,稱為單色盲。

- 31.以下有關砂眼的敘述何者<u>錯誤</u>? (A)角膜會充血發紅 (B)是一種傳染病 (C)眼睛分泌物會增加,並產生顆粒狀的小濾泡 (D)預防方式為多洗手,並且不用手揉眼睛。
- 32.<u>索隆</u>發現自己的視力減退,懷疑可能是因長時間使用電腦和智慧型手機導致「假性近視」,該怎麼處理 比較好? (A)去眼鏡行驗光配眼鏡 (B)是假性近視就不用理它,會自然恢復 (C)去眼科做徹底檢查, 依照醫生指示服藥或點眼藥水 (D)買夜戴型角膜放大片,調整角膜曲率。
- 33.大眼怪想保護他的眼睛,請問下列關於視覺器官的保健敘述哪些正確?(甲)攝取紅蘿蔔、藍莓或富含 DHA的深海魚,也可食用木瓜、紅蘿蔔炒青菜(乙)每一學期至少一次視力檢查(丙)操作電腦每 30 分鐘,起立活動 5 分鐘,每次總共不超過 2 小時(丁)看書寫字時,書與眼睛的距離要保持 10~20 公分(戊)眺望遠方使睫狀肌放鬆,避免其因長時間、近距離用眼過度而產生痙攣現象 (A)甲乙丙丁戊(B)甲乙丙戊(C)乙丙丁戊(D)甲乙丁戊。
- 34.近來坊間有許多近視雷射手術的廣告,以下有關這項手術的敘述,何者<u>錯誤</u>? (A)不是每位近視患者 都適合,需經專業眼科醫師評估 (B)只能改變角膜屈光度,暫時性擺脫眼鏡束縛 (C)目前為止,開刀 治療近視的極限大約在300~600度之間 (D)近視雷射手術後,有可能造成遠視或夜間炫光。
- 35.有關「高度近視」的敘述,下列何者<u>錯誤</u>? (A)近視 600 度以上的人為高度近視 (B)因眼壓升高,容易罹患視網膜剝離、開放性青光眼 (C)失明的危機是一般人的 60 倍以上 (D)高度近視雷射開刀後,可有效避免引發視網膜剝離和青光眼。
- 36.下列有關夜盲症的敘述,何者<u>錯誤</u>? (A)主因為缺乏構成感光細胞色素的 DHA (B)最主要的特徵為夜間視力明顯減退 (C)肝、膽、胰方面的疾病有可能引發夜盲症 (D)紅蘿蔔具有構成感光細胞色素的主要原料。
- 37.下列有關配戴隱形眼鏡的敘述,何者<u>錯誤</u>? (A)配戴未經檢驗合格的隱形眼鏡,可能導致細菌感染,眼睛失明 (B)角膜弧度太凸、眼部發炎、近視太深超過600度者不適合配戴角膜塑型片 (C)角膜放大片容易造成角膜缺氧,引起角膜炎 (D)隱形眼鏡鏡片需經過行政院衛生署核准。
- 38.下列關於中耳炎的敘述何者<u>錯誤</u>? (A)任何年齡都可能發生 (B)以老年人感染者最多 (C)會造成聽力障礙 (D)造成耳咽管阻塞、紅腫發炎。
- 39.下列關於耳朵的敘述何者正確? (A)聲音的傳遞過程是經由耳朵的外聽道→鼓膜→三小聽骨→前庭→半規管→耳蝸→聽神經等構造 (B)耳咽管平衡鼓膜兩邊的壓力及偵測身體的平衡 (C)鼓膜、耳咽管、三小聽骨位於中耳 (D)耳朵出現耳鳴的現象時張口、拍臉頰、吞嚥、打哈欠均可紓解耳鳴現象。
- 40.有關保護聽覺器官的方法,下列何者正確? (A)注意清潔,用水沖洗外聽道 (B)感冒時要及時就醫,預防中耳炎 (C)定期使用棉花棒清除耳垢 (D)戴耳機聽音樂睡覺以放鬆心情。
- 41. <u>琪琪</u>現就讀國中,暗戀一個同校的男生,下列對她的建議何者<u>不恰當</u>? (A)多結交其他朋友,多參加活動,增加識人的能力,時間久了也可將感情漸漸淡化 (B)找自己喜歡的事情做,找朋友開導心裡的感覺 (C)先認真讀書工作,讓更多人喜歡自己,有能力時再選擇一個適合自己的對象 (D)想辦法把他搶過來,還沒結婚前,人人都有機會。
- 42.青少年對於情緒的困擾應如何調適較適當? (A)多增加一些痛苦的經驗 (B)學習從另一角度去看事物,尋找正面的意義 (C)靠別人的幽默來解決困擾 (D)盡情發洩,不必顧慮社會規範。
- 43.有關壓力的敘述,下列何者<u>錯誤</u>? (A)生活中適度的壓力對個人的健康和發展是很重要的 (B)生活中難免有壓力 (C)壓力只會帶來負面的情緒,造成負面的效果 (D)一個人若無法學會壓力的調適,將會使壓力愈來愈大。
- 44.經常外食的人應該把握哪項原則,才能擁有健康、均衡的飲食? (A)選擇少油的烹調方式,如:清蒸、水煮、涼拌 (B)吃牛肉麵時,可以多切一盤豆干,以補充纖維素的攝取 (C)應該把握少糖、少鹽、高脂的原則 (D)飲食中缺乏的纖維素和礦物質,可從蜜餞或脫水水果乾中補充。
- 45.網路購物需十分謹慎,下列何項方法容易導致風險發生? (A)在交易完成前提供買家自己的個人或信用卡資料,以取得雙方互信 (B)網路購物前先查明商家是否是合法業者 (C)利用知名、合法的網路平台進行交易 (D)寧願運費多加點錢,選擇貨到付款的方式。

46.有四位同年齡的人要進行運動,請依據下表提供的資料,選出消耗最多熱量的情形? (A)<u>魯夫</u>跑步半個小時 (B)<u>娜美</u>跳 1.5 小時有氧舞蹈 (C)<u>喬巴</u>快步走兩個小時 (D)<u>香吉士</u>打網球一個小時。

活動名稱	卡路里消耗量	
	(大卡/公斤/小時)	
跑步	13.2 大卡	
(16 公里/小時)		
快步走	4.4 大卡	
(6公里/小時)		
有氧舞蹈	5.0 大卡	
網球	6.2 大卡	
姓名	身高cm	體重 Kg
娜美	155	60
香吉士	160	70
喬巴	165	50
魯夫	170	65

- 47.(甲)平日飲食只要依照自己的喜好攝取食物就可以了(乙)速食產品是優質的蛋白質和脂肪來源(丙)對身體有益的營養素,攝取愈多愈好(丁)應該隨時提醒自己不要偏食(戊)應選擇低油、低鹽、低糖、高纖維的食物。以上敘述何者觀念正確? (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丁 (D)丁戊。
- 48.到吃到飽的火鍋店用餐,下列哪個行為<u>不恰當</u>? (A)肉類和海鮮比較昂貴,多吃才比較划算 (B)煮好的食物不要沾醬料吃 (C)不要選餃類或現成火鍋料,多吃天然食材 (D)不要舀火鍋內的湯來喝。
- 49.學校的合作社若有販賣包子或粽子時,必須放置在攝氏幾度以上的保溫設備中? (A) 60 (B) 20 (C) 10 (D) 4。
- 50.當我們有消費問題時,下列哪一項處理的心態或方法<u>錯誤</u>? (A)完整陳述事實並明確告知對方所犯過錯 (B)把握機會,要求巨額的精神賠償金 (C)參考消費者保護法,訴諸法律 (D)直接找能夠負責的主管說明情形。